

родовспоможения / А.В. Любимова, И.Г. Техова, Т.В. Осмирко, Н.А. Шаляпина // Эпидемиология и вакцинопрофилактика. - 2014. – Т. 74. - № 7. - С. 15–18

5. Омарова, Н.В. Профилактика, диагностика и терапия послеродового эндометрита: автореф. Дис. ... канд.мед.наук: 14.00.01 / Омарова Наталья Витальевна. - Смоленск., 2004. - 20 с.

6. Самборская Н.И. Особенности микробиоценоза половых путей у беременных, угрожаемых по развитию послеродового эндометрита / Н.И. Самборская, О.П. Лебедева, С.П. Пахомов, О.Н. Ивашова, П.В. Калущкий, Г.А. Тафинцева // Journal of Siberian Medical Sciences. - 2012. - №2

УДК 616.98

Ершов А.В., Ларионов В.А., Звычайный М.А., Кузнецов П.Л.

**СЕКСУАЛЬНАЯ ДИСФУНКЦИЯ У
ЖЕНЩИН С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ**

Кафедра акушерства и гинекологии
лечебно-профилактического факультета
Кафедра инфекционных болезней и
клинической иммунологии

Уральский государственный медицинский университет,
Екатеринбург, Российская Федерация

Ershov A.V., Larionov V.A., Zvychny M.A., Kuznetsov P.L.

**SEXUAL DYSFUNCTION IN
WOMEN WITH HIV**

Department of obstetrics and gynecology
Department of infectious diseases and
clinical immunology

Ural state medical university,
Yekaterinburg, Russian Federation

E-mail: vlad23421@gmail.com

Аннотация. Работа посвящена оценке сексуальной функции у женщин с ВИЧ-инфекцией. В ходе исследования было установлено, что это заболевание имеет влияние на женскую сексуальную функцию.

Annotation. The study is devoted to the evaluation of sexual function in women with HIV. The study found that this disease has an effect on female sexual function.

Ключевые слова: сексуальная дисфункция, ВИЧ.

Key words: sexual dysfunction, HIV.

Введение

В Российской Федерации ВИЧ-инфекция является актуальной проблемой, так как, согласно данным государственной статистики, в 2018 году общее число зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции в России составило 1 329 331 человек, а новых зарегистрированных случаев – 70,8 на 100 тыс. населения [2]. Также в последний год стал преобладать половой путь (26%) передачи над парентеральным (16%) [2]. В связи с этим вызывает большой интерес оценка влияния данного заболевания на качество жизни пациентов, в частности на сексуальную функцию.

Так, например, по данным исследований, сексуальная дисфункция у молодых здоровых небеременных была выявлена в 27,7 % случаев [1]. А у женщин, имеющих заболевание, например как бесплодие, сексуальная дисфункция есть у 16,1% [3]. Эти противоречивые данные заставляют задуматься о состоянии данной проблемы у ВИЧ-инфицированных женщин.

Цель исследования – оценка сексуальной функции у ВИЧ-инфицированных женщин.

Материалы и методы исследования

В исследовании приняли участие 40 женщин репродуктивного возраста от 22 до 35 лет. В ходе рандомизации пациентки были поделены на 2 группы по 20 человек: 1 группа – женщины, наблюдавшиеся в инфекционном отделении МАУ ГКБ №40, с ВИЧ-положительным статусом и диагностированной 4А стадией; 2 группа (контрольная группа) состоит из студенток 6 курса лечебно-профилактического факультета ФГБОУ ВО УГМУ. Группы были сопоставимы по возрасту.

Для оценки сексуальной функции пациенткам был предложен опросник «Индекс сексуальной функции женщины (FSFI)» [4], который содержит 19 вопросов и является стандартным инструментом для оценки основных параметров данной стороны жизни за последние 4 недели. Эти измерения включают сексуальное желание, сексуальное возбуждение, увлажнение, оргазм, сексуальное удовлетворение и сексуальную боль. Диапазон баллов по шкале сексуального желания составляет от 1,2 до 6, а балл по оставшимся шкалам - от 0 до 6. Сумма всех баллов - от 2 до 36, причем более высокие баллы означают лучшую сексуальную активность. За точку отсечения, характеризующую наличие сексуальной дисфункции, принимают значения меньше 28 баллов.

Статистическая обработка результатов проведена в программе Microsoft Excel 2010, критерия достоверности: коэффициент Стьюдента.

Результаты исследования и их обсуждение

Средний возраст пациенток 1 группы составил $28,53 \pm 4,15$ лет, в контрольной группе средний возраст составляет $23,22 \pm 0,77$ лет.

При сравнении основных клинических параметров оказалось, что уровень lubricации, оргазма и удовлетворения у пациенток с ВИЧ-положительным статусом был в полтора раза меньше, чем в группе контроля: показатели lubricации составили $3,9 \pm 0,4$, оргазма $4,0 \pm 0,1$, удовлетворения $3,6 \pm 0,2$ баллов ($p \leq 0,05$);

При сравнении результатов исследования у женщин основной группы и группы контроля по FSFI, было выявлено (табл.1), что общий балл сексуальной функции у женщин с ВИЧ-положительным статусом находится в диапазоне низкой степени сексуальной дисфункции ($26,4 \pm 0,8$), что отличается от группы контроля ($31,1 \pm 1,1, p \leq 0,05$). Стоит заметить, что у женщин группы контроля средний балл практически по каждой из шкал составил больше 5 из возможных 6 баллов, при этом наименьший балл – «боль» оказался равным $4,8 \pm 0,1$, а наибольший – «влечение» = $5,5 \pm 0,7$; в то время как у пациенток с ВИЧ-положительным статусом показатели по всем шкалам находятся в различных диапазонах. Наименьший балл был выявлен по таким показателям как «Любрикация» = $3,9 \pm 0,4$, «Оргазм» = $4,0 \pm 0,1$, «Удовлетворение» = $3,6 \pm 0,2$, наибольший – «Влечение» = $5,4 \pm 0,3$ и «Возбуждение» = $5,1 \pm 0,3$. При оценке итогового балла индивидуально у каждой женщины основной группы, было выявлено, что у всех (100%) женщин – балл находился в диапазоне 25,6-27,2, что свидетельствует о низкой степени возможной сексуальной дисфункции. Для сравнения отметим, что в группе контроля у всех женщин (100%) наблюдалось состояние сексуального комфорта.

Таблица 1

Показатели сексуальной дисфункции у женщин с ВИЧ-инфекцией

Показатель	ВИЧ «+» пациентки, n=20	Студентки, n=20
Влечение	$5,4 \pm 0,3$	$5,5 \pm 0,7$
Возбуждение	$5,1 \pm 0,3$	$5,3 \pm 0,4$
Любрикация*	$3,9 \pm 0,4$	$5,3 \pm 0,4$
Оргазм*	$4,0 \pm 0,1$	$5,0 \pm 0,2$
Удовлетворение*	$3,6 \pm 0,2$	$5,2 \pm 0,8$
Боль	$4,4 \pm 0,4$	$4,8 \pm 0,1$
Общий балл*	$26,4 \pm 0,8$	$31,1 \pm 1,1$

Примечание: *различия достоверны, $p \leq 0,05$

Выводы:

1. Сексуальная дисфункция у ВИЧ-инфицированных женщин зависит от многих факторов, включая эпидемиологические, соматические, социальные.
2. Низкая степень сексуальной дисфункции затрагивает 100% пациенток с ВИЧ-положительным статусом.
3. У ВИЧ-инфицированных женщин уровень влечения и возбуждения, соответствуют значению данных показателей у женщин в контрольной группе.
4. Показатели любрикации, получения оргазма и удовлетворения от коитуса у последних в разы выше, чем у женщин с ВИЧ инфекцией.

Поэтому данная тема требует дальнейшего более детального исследования, для создания определенной методики или комплекса мер для достижения сексуального комфорта у пациенток с ВИЧ-положительным статусом.

Список литературы:

1. Гапанчук О. В. Оценка сексуальной функции молодых небеременных женщин / О. В. Гапанчук, В. С. Петухов // Охрана материнства и детства. - 2013. - № 1 (21). - С. 79-82.
2. Покровский В.В. ВИЧ-инфекция / В.В. Покровский, Н.Н. Ладная, Е.В. Соколова, Е.В. Буравцова // Информационный бюллетень № 44. – 2019.
3. Стеняева Н. Н. Сексуальная функция и дисфункция при бесплодии у женщин / Н. Н. Стеняева, Д. Ф. Хритинин, А. А. Чаусов, Г. Т. Сухих // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С.Корсакова. -2017.-117(10).-С. 22-27.
4. Daker-White G., Donovan, J. Sexual satisfaction, quality of life and the transaction of intimacy in hospital patients accounts of their (hetero) sexual relationships //Sociology of Health and Illness. - 2002. - Vol.24. - N1. - P.89-113.

УДК: 618-019

**Жусупова Ж.К., Зейналова Д.Э., Крюкова А.Ю.
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИЕМЛЕМОСТИ К ТЕРАПИИ
ГОРМОНАЛЬНЫМИ КОНТРАЦЕПТИВАМИ**

Кафедра акушерства и гинекологии
Тюменский государственный медицинский университет
Тюмень, Российская Федерация

**ZhusupovaZ. K., ZeynalovaD. E., KryukovaA. Y.
CURRENT PROBLEMS OF ACCEPTABILITY TO THERAPY WITH
HORMONAL CONTRACEPTIVES**

Department of obstetrics and gynecology
Tyumen state medical university
Tyumen, Russian Federation

E-mail: zhzhk1999@gmail.com

Аннотация. В статье рассмотрены данные опроса молодых женщин детородного возраста об используемых ими средствах гормональной противозачаточной терапии, удовлетворенности проводимого лечения и наличии нежелательных побочных реакций. Проводится анализ возможных причин низкой комплаентности к приему гормональных контрацептивов и способов его повышения.

Annotation. The article deals the data of a survey of young women of childbearing age about the means of hormonal contraceptive therapy used by them, satisfaction of the therapy, and the presence of undesirable side reactions. A study is being made of the possible causes of low compliance with hormonal contraceptives and ways to increase it.

Ключевые слова: гормональная контрацепция, прерывание беременности, приверженность, тромбоз, оксидативный стресс.